

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 37377 BÖ/Os	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5					
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmel	ldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/DE 00/04587	(Tag/Monat/Jahr) 22/12/2	2000	31/12/1999				
Anmelder	Anmelder						
ROBERT BOSCH GMBH et al.							
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In	ternationalen Büro über	mittelt.	erstellt und wird dem Anmelder gemäß				
Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jed	aßt insgesamt <u>∠</u> weils eine Kopie der in d	Blätter. liesem Bericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.				
Grundlage des Berichts							
Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing	ernationale Recherche a gereicht wurde, sofern u	uf der Grundlage der inte nter diesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.				
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage durchgeführt worden.	einer bei der Behörde ei	ngereichten Übersetzung der internationalen				
	en Anmeldung offenbart	en Nucleotid– und/oder ngeführt worden, das	Aminosäuresequenz ist die internationale				
in der internationalen Anme	eldung in Schriflicher For	rm enthalten ist.					
zusammen mit der internati			ngereicht worden ist.				
bei der Behörde nachträglic		-					
bei der Behörde nachträglic							
Die Erklärung, daß das nac internationalen Anmeldung	entraglich eingereichte si im Anmeldezeitpunkt hi	chriftliche Sequenzprotok nausgeht, wurde vorgele	oll nicht über den Offenbarungsgehalt der gt.				
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,						
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recl	nerchierbar erwiesen (s	iehe Feld I).				
3. Mangelnde Einheitlichkei	3. MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	_						
wird der vom Anmelder ein	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.						
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung							
wurde der Wortlaut nach R Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.						
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfa	assung zu veröffentlichen					
wie vom Anmelder vorgesc	-		keine der Abb.				
weil der Anmelder selbst kr							
weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

DE 00/04587

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 F02M59/46 F02M41/14 IPK 7 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 FO2M Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie® 1-5,9,11US 4 646 976 A (REMBOLD HELMUT ET AL) X 3. März 1987 (1987-03-03) Spalte 3, Zeile 34 -Spalte 47, Zeile 13; Abbildung 1 1 - 3, 11WO 97 40272 A (BOSCH GMBH ROBERT X ; RODRIGUEZ AMAYA NESTOR (DE)) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) Seite 5, Zeile 16 -Seite 6, Zeile 2; Abbildung Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 03/08/2001 27. Juli 2001 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Torle, E

3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

on on patent family members

ational Application No					
DE 00/04587					

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 4646976	Α	03-03-1987	DE	3510222 A	25-09-1986
00 1010370	••		ΑT	45011 T	15-08-1989
			DE	3664665 D	31-08-1989
			ĒΡ	0195261 A	24-09-1986
			JP	2097298 C	02-10-1996
			JP	8016514 B	21-02-1996
			JP	61218882 A	29-09-1986
WO 9740272		30-10-1997	DE	19616084 A	30-10-1997
WU 3/402/2	^	30 10 133,	BR	9609174 A	04-05-1999
			CN	1185196 A	17-06-1998
			EP	0834012 A	08-04-1998
			JΡ	11508665 T	27-07-1999
			ÜS	5829413 A	03-11-1998

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG

gedämpftem Magnetventil

Hoffeldstr. 130 70597 Stuttgart

DE

alle Bestim-

mungsstaaten

Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.

DE

Staatsangehörigkeit (Staat):

Diese Person ist Anmelder

für folgende Staaten:

Feld Nr. II ANMELDER

Vom A deamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen
Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 37377 Bö/Os Kraftstoffeinspritzvorrichtung mit sowohl laminar als auch turbulent Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats

Diese Person ist

anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes gleichzeitig Erfinder oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: ROBERT BOSCH GMBH 0711/811-31110 Postfach 30 02 20 Telefaxnr.: 0711/811-331 81 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) Fernschreibnr: Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE die im Zusatzfeld Diese-Person-ist-Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten Staaten von Amerika für folgende Staaten: Ausnahme der Vereinigten Staaten angegebenen Staaten mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Diese Person ist Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) GARTNER, Bernhard Anmelder und Erfinder

Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer Anwalt vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Fernschreibnr:

Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld

alle Bestimmungsstaaten mit

Ausnahme der Vereinigten Staaten

Sitz oder Wohnsitz (Staat):

eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist. Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

nur Erfinder (Wird dieses Kästchen

die im Zusatzfeld

angegebenen Staaten

angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)

DE

nur die Vereinigten

Staaten von Amerika

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN							
Die folgenden Bestimmungen nach Regel bsatz a werden hiermit vorgenommen:							
Regi		Patent					
	AP	ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia	, LS	Lesoth	no, MW Malawi, SD Sudan, SL Sierra Leone,		
l		SZ Swasiland, UG Uganda, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist					
	$\mathbf{E}\mathbf{A}$	Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidsch					
		Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat					
l		des Eurasischen Patentübereinkommens und des PC	Γist				
\boxtimes	EP	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien,	CH	und L	LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern,		
		DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FI Fi	nnlan	d, FR	Frankreich, GB Vereinigtes Königreich,		
		GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal,					
İ		SE Schweden und jeder weitere Staat, der Vertragsstaa	t des I	Europä	ischen Patentübereinkommens und des PCT ist.		
	OA						
		CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GW Guinea	-Bissa	u, MI	Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal,		
1		TD Tschad. TG Togo und jeder weitere Staat. der V	ertrag	sstaat c	der OAPI und des PCT ist		
Natio	nales	Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Ver					
	ΑE	Vereinigte Arabische Emirate			Liberia.		
	AL	Albanien	Ħ	LS	Lesotho		
			H		Litauen		
		Armenien	片				
l <u>U</u>	ΑT	Österreich	닏		Luxemburg		
$ \sqcup $	\mathbf{AU}	Australien		LV	Lettland		
	AZ	Aserbaidschan		MD	Republik Moldau		
	BA	Bosnien-Herzegowina	\Box	MG	Madagaskar		
lĦ		Barbados	一		Die ehemalige jugoslawische Republik		
lH.		Bulgarien		•	Mazedonien		
lH		-		N/NI			
닏		Brasilien	\vdash		Mongolei		
	\mathbf{BY}	Belarus	\sqsubseteq		Malawi		
	CA	Kanada	\sqcup	MX	Mexiko		
	\mathbf{CH}	und LI Schweiz und Liechtenstein		NO	Norwegen		
Ē	CN	China		NZ	Neuseeland		
	CU	Kuba	$\overline{\boxtimes}$	PL	Polen		
		Tschechische Republik	\Box	PT	Portugal		
l∺	CZ	•	H		Rumänien		
닏	DE	Deutschland	님	RO			
	DK	Dänemark:	닏	RU	Russische Föderation		
	$\mathbf{E}\mathbf{E}$	Estland	\Box	SD	Sudan		
	ES	Spanien		SE	Schweden		
	FI	Finnland		SG	Singapur		
	GB	Vereinigtes Königreich		SI	Slowenien		
	GD	Grenada	Ħ	SK	Slowakei		
			H	SL	Sierra Leone		
	GE	Georgien	\vdash				
	GH	Ghana	닐	TJ	Tadschikistan		
	GM	Gambia	\sqcup	TM	Turkmenistan		
	HR	Kroatien		TR	Türkei		
\boxtimes	HU	Ungarn		TT	Trinidad und Tobago		
	ID	Indonesien		UA	Ukraine		
	IL	Israel	Ħ	UG	Uganda		
			X	US	Vereinigte Staaten von Amerika		
	IN	Indien		US	vereniigie Staaten von Amerika.		
	IS	Island					
	JP	Japan	Ш	UZ	Usbekistan		
	KE	Kenia		VN	Vietnam		
	KG	Kirgisistan		YU	Jugoslawien		
lΗ	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	Ħ	ZA	Südafrika		
	1.71	Denionalische volksrepublik Korea	Ħ	ZW	Simbabwe		
	· · ·		لسا Käeta		r die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der		
lH	KR						
IЩ	KZ	Kasachstan					
	LC	Saint Lucia					
	LK	Sri Lanka					

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Be-stimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung einer Bestimmung erfolgt durch die Einreichung einer Mitteilung, in der diese Bestimmung angegeben wird, und die Zahlung der Bestimmungs- und der Bestätigungsgebühr. Die Bestätigung muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Feld Nr. VI PRIORITÄTSA	NSPRUCH	Wei		nd im Zusatzfeld angegeben		
I f	Akti hen der		Ist die frt Anmeldun			
	rüheren Anmeldung	nationale Anmeldung:	regionale Anmeldung: *			
(Tag/Monat/Jahr)		Staat	regionales Amt	Anmeldeamt		
1	99 63 922.1	Bundesrepublik	1	İ		
31. Dezember 1999		Deutschland				
(31.12.99)						
Zeile (2)						
Zeile (3)						
				}		
Das Anmeldeamt wird ersuc	cht, eine beglaubig	te Abschrift der oben	in Zeile(n) (1)			
bezeichneten früheren Anmel	dung(en) zu erstell	en und dem Internation	alen Büro zu übermitteln.			
Feld Nr. VII INTERNATIONA	LE RECHERCHE					
Wahl der Internationalen Recherchenbe	, ,			n Recherche: Bezugnahme auf		
(falls zwei oder mehr als zwei Internation		1	che (falls eine frühere Recherc			
für die Ausführung der internationalen Re geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde	•		antragt oder von ihr durchgef hr): Aktenzeichen Staat (c			
Zweibuchstaben-Code kann benützt werde		Datum (Tug/Wondi/Ju	iii). Aktenzeichen Staat (t	odel regionales Anti)		
ISA/						
Feld Nr. VIII KONTROLLIS	STE; EINREICHUN	NGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung entha	alt Dieser int	ternationalen Anmeldung	liegen die nachstehend ang	ekreuzten Unterlagen bei:		
die folgende Anzahl von Blättern:	I . ⋈	Blatt für die Gebührenl	harachnung			
	1.	Dian ful die Geominen	berechnung			
Antrag : 3 Blätte	er 2.	Gesonderte unterzeicht	nete Vollmacht			
Beschreibung (ohne	3.	Kopien der allgemeiner	n Vollmacht; Aktenzeichen	(falls vorhanden)		
Sequenzprotokollteil): 9 Blätte						
Ansprüche : 3 Blätte	er 4	_	ehlen einer Unterschrift			
Zusammenfassung: 1 Blätter	5. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch					
Zeichnungen : 3 Blätte	er 6.	Übersetzung der intern	ationalen Anmeldung in die	e folgende Sprache:		
Sequenzprotokollteil	7.	Gesonderte Angaben zu Material	u hinterlegten Mikroorganis	smen oder biologischem		
der Beschreibung : <u>Blätte</u>	8 🗆		Nucleotide und/oder Anmir	nosäuren (Diskette)		
Blattzahl insgesamt : 19 Blätte	er _	Sonstige (einzeln auffür		•		
	9.		ldung für Prioritätsbeleg			
Abbildung der Zeichnungen, die		Sprache, in der die				
mit der Zusammenfassung		internationale Ann				
veröffentlicht werden soll (Nr.): 2		eingereicht wird:	Deutsch			
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT D						
Der Name jeder unterzeichnenden Per			, und es ist anzugeben, sofe	ern sich dies nicht eindeutig aus		
dem Antrag ergibt, in welcher Eigensc	chaft die Person unte	rzeichnet.				
ROBERT BOSCH GMBH						
Nr. 69/76 AV						
IOVE						
Böer	Bernhard GAR	TNER				
				3		
 		n Anmeldeamt auszufülle	en			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2. Zeichnungen						
internationalen Anmeldung						
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch einge-gangen:						
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen						
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten nicht ein-						
Richtigstellung nach Artikel 11(2) P	CI:			gegangen:		
5. Vom Anmelder benannte 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung						
Internationale Recherchenbehörde:	ISA/	l L dei	Recherchengebum aufgest			
	Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexempl	lars			,		

Biatt Nr..3.....

0 3. AUG. 200 1 Eingang Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE Frist i ir. Αn MITTEILUI: ROBERT BOSCH GMB# Vorläufige Prüfung INTERNAT 1 Postfach 30 02 20 dechi D-70442 Stuttgart Bearb Eng Nationale Phase GERMANY Fallenlassen Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 03/08/2001 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Punkte 1 und 4 unten WEITERES VORGEHEN R. 37377 Bö/Os Internationales Anmeldedatum Internationales Aktenzeichen (Tag/Monat/Jahr) 22/12/2000 PCT/DE 00/04587 Anmelder ROBERT BOSCH GMBH et al. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht erstellt wurde und ihm hiermit übermittelt wird. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind-Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelheiten sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, CHEMIN des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17(2)a) übermittelt wird. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde. Der Anmelder wird auf folgendes aufmerksam gemacht: 4. Weiteres Vorgehen: Kurz nach Ablauf von **18 Monaten** seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Bürö veröffenticht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 bis 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch länger) verschieben möchte. Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der Anmelder die für den Eintritt in die nationale Phase vorgeschriebenen Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum in der Anmeldung oder einer nachträglichen Auswahlerklärung ausgewählt wurden oder nicht ausgewählt werden konnten, da für sie Kapitel II des Vertrages nicht verbindlich ist. Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 Simon Mansell NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

DEM GEBIET DES PATENTWE

ZGM / ZGE

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
 "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche unverändert.
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüche 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeidung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.